A-N-09292 110202

I-LIBERTAS HD5M SAT-RECEIVER

Aufbau- und Bedienungsanleitung



Feldbrügge 14 - 49434 Neuenkirchen-Vörden - info@alden-deutschland.de - 05493-913663

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Hinweise

Diese Anleitung darf nicht ohne vorherige schriftliche Einwilligung von ALDEN SAS kopiert, benutzt, teilweise oder komplett übersetzt werden.

ALDEN lehnt jegliche Verantwortung, welcher Natur sie auch sein möge, ab, insbesondere für Unfälle oder der Nichtbeachtung der angegebenen Anweisungen, sowohl bei der Installation als auch bei der Bedienung.

Der Installateur muss über die Vorschriften der Installation informiert sein und diese befolgen. Er muss vor allem die Vorschriften bezüglich der Auswahl des Aufbauortes, der elektrischen Anschlüsse, des Klebens und des Schraubens im Rahmen einer Montage sorgfältig beachten. Der Installateur ist beim Verkauf und der Installation eines ALDEN Produktes verpflichtet, den Kunden über die Bedienungsanleitung und eventuelle Besonderheiten der Installation zu informieren. Er übergibt dem Kunden zudem die Bedienungsanleitung.
Außerdem muss er den Kunden darauf aufmerksam machen, die gültigen Gesetze in den Benutzerländern zu beachten. Des weiteren, informiert er den Kunden, dass das erworbene Produkt nur für den vorgesehenen Gebrauch verwendet werden darf.

Jedes Produkt, das elektrische Bauteile enthält, muss gegen Unterspannungen (unter 10,5V) und Überspannungen (über 15V) geschützt werden.

Jeder Eingriff am Produkt, ohne der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Seiten der Firma ALDEN, führt zum Ausschluss der Garantie.

Weder der Verkäufer, Installateur oder der Hersteller können für Veränderungen der Sendearten oder der Sendeleistungen der Satelliten verantwortlich gemacht werden. Das gilt ebenfalls für das Abschalten eines Satelliten, Abschalten von Sendern oder Änderungen der Austrahlungsart (Free-TV → Pay-TV) oder jegliche andere Veränderung, die ausserhalb des Verantwortungsbereiches des Herstellers liegen.

Die Empfangsbereiche der Satellitenanlagen dienen als Hinweis und sind nicht als absolute Angaben zu verstehen.

Vor jeder Fahrt, muss die Antenne bereits vor dem Motorstart eingefahren sein. Das selbstständige Schließen der Antenne beim Fahrzeugstart ist nicht für den Alltag konzipiert.

Für jeden Eingriff am Stromkreis (z.B. Austausch oder Anschluss einer Batterie) ist es erforderlich, die Sicherungen der von der Batterie kommenden Stromversorgung der Antenne und des Receivers zu entfernen. Ist das Fahrzeug mit Solarmodulen ausgestattet, ist die Sicherung des Solar-Reglers ebenfalls zu entfernen.

Bei starkem Wind oder Böen, sowie im Fall einer schlechten Wettervorhersage wird empfohlen, die Antenne einzufahren.
Die Antenne ist so konzipiert, um einer Windstärke von 50km/h zu widerstehen. Es ist ebenfalls empfohlen, die Antenne nicht im ausgefahrenen Zustand unbeaufsichtigt zu lassen.
Siehe Seite 29, um die Windstärke einschätzen zu können.

Fahren Sie niemals die Antenne aus, wenn Schnee auf ihr liegt oder Eisregen fällt. Versichern Sie sich, das keine Hindernisse das Öffnen der Antenne behindert wie zum Beispiel Schnee, Eis oder auch Bäume, etc.

Im Falle einer längeren Nichtbenutzung des Fahrzeugs, ist es empfehlenswert, die Sicherung der Anlage zu entfernen.

Verwenden Sie keine bestehenden oder zusätzliche Koaxialkabel. Die Empfangsqualität kann stark variieren.

Um Ihre Anlage ohne Gefahr benutzen zu können, ist es wichtig, dass jede Stromversorgung mit einer 5A Sicherung gesichert wird.
Bei allen Antennen ist es notwendig, die Stromversorgung direkt von der Aufbaubatterie vornehmen zu lassen.
Bei ALDEN Antennen muss das D+-Signal an «Kontakt» des Receivers angeschlossen werden, damit eine Warnung bei geöffneter Antenne ausgegeben werden kann oder damit das automatische Einfahren bei Motorstart gewährleistet werden kann.

Um sämtliche Kabel beim Verlegen zu schützen, empfehlt ALDEN jedes Kabelende mit Klebeband zu schützen.

Das LNB (Empfangseinheit, in der das reflektierte Signal gebündelt wird) darf nur bei ausgeschaltetem Receiver angeschlossen werden. Andernfalls können Schäden an den elektrischen Schaltkreisen des LNB auftreten.

Vermeiden Sie das Eindringen von Gegenständen in das Gerät. Der Receiver ist mit Lüftungsschlitzen ausgestattet, in die Gegenstände fallen könnten.
Die Schlitze dürfen auf keinen Fall verdeckt werden und der Receiver muss an einer gut gelüfteten Stelle befestigt werden, ohne direkte Sonneneinstrahlungen.
Des weiteren, darf er nicht in der Nähe einer Heizung befestigt werden. Regen, Feuchtigkeit wie auch Vibrationen können den Receiver beschädigen.

Das Gerät darf nicht mit alkohol- oder ammoniakhaltigen Reinigungsmitteln gereinigt werden. Zur Reinigung verwenden Sie ein weiches, sauberes mit Wasser befeuchtetes Tuch. Schalten Sie dafür das Gerät aus und entfernen Sie die Stromversorgung.

Entfernen Sie den 12 Volt-Stecker bevor Sie ein Kabel anschließen oder entfernen. Warten Sie einige Sekunden, bevor Sie mit den Verkabelungsarbeiten fortfahren.

Zum Gerät führende Stromleitungen mûssen mindestens mit einem Kabelquerschnitt von 2x4mm2 versehen sein. Achten Sie besonders darauf, das Gerät nicht an Leitungen fremder Geräte anzuschließen.

Bei Unklarheiten oder Problemen, wenden Sie sich an den Hersteller oder an einen vom Hersteller qualifizierten Fachbetrieb.

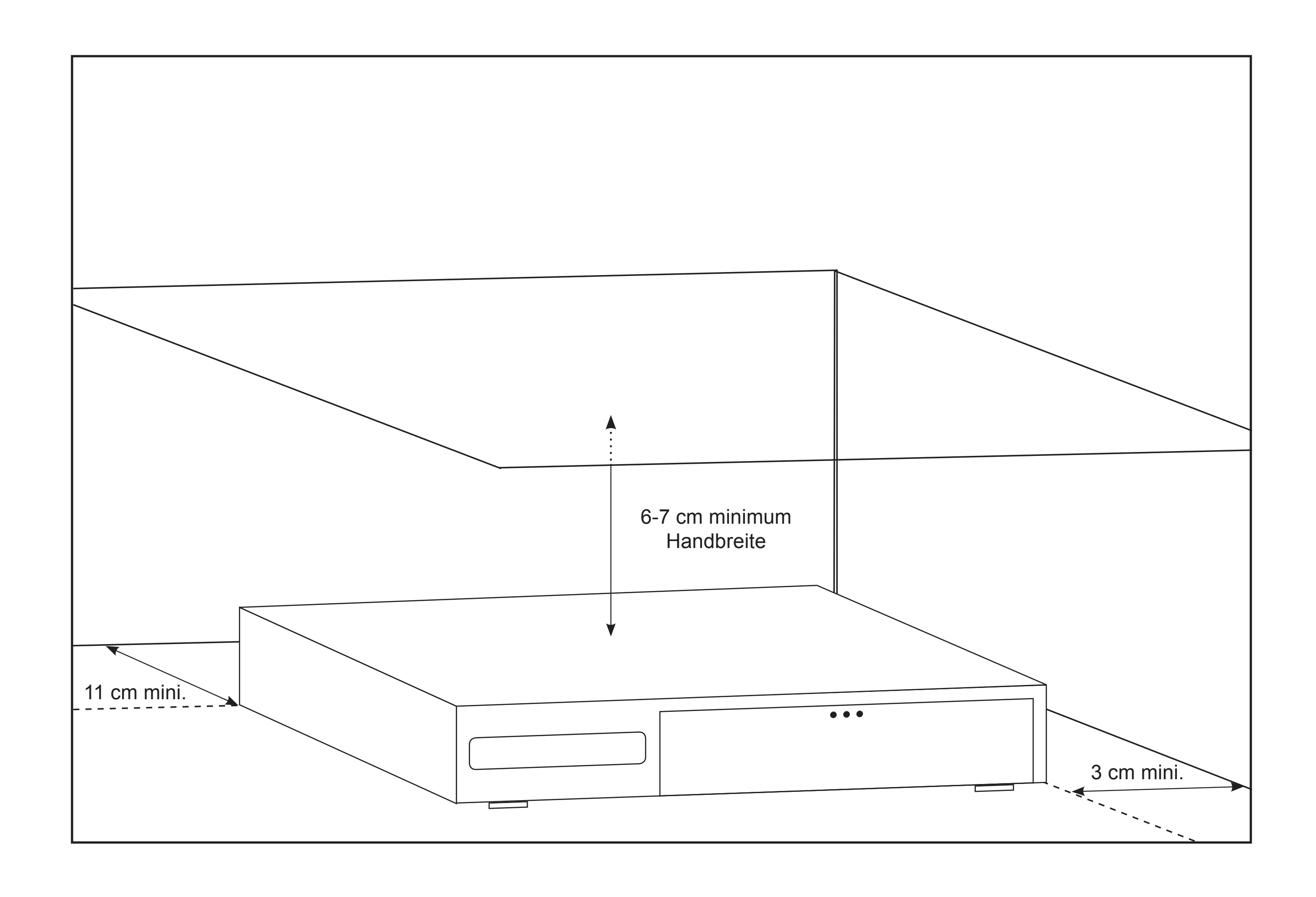
Hinweise zur I-COM®

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Vor Regen und Wasser schützen
- Nicht in der Nähe von Heizungen oder anderen Wärmequellen benutzen oder aufbewahren
- Trocken und staubfrei aufbewahren
- Die Oberfläche der I-COM® besteht aus einer dünnen Glasschicht. Um Kratzer zu vermeiden benutzen Sie zur Reinigung ein weiches und sauberes Tuch.
- Bei längerer Nichtbenutzung, entfernen Sie die Batterien.
- Auf die berührungsempfindliche Oberfläche dürfen weder Gegenstände noch Aufkleber angebracht werden.
- Legen Sie keine Gegenstände auf der Oberfläche der I-COM® ab.



WEEE Direktive (Nur Europaïsche Union und EWR).
Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2002/96/EG) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z.B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronic-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produktes tragen außerdem Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Bodenschätze bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronic-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr. (EWR : Norwegen, Island und Liechtenstein)

Allgemeine Informationen vor der Installation



Anschluss-Schema

Für manuelle oder halbautomatische Antennen : Siehe Seite 7.

Für vollautomatische ALDEN-Antennen : Siehe Seite 8.

Hinweise :

- Es ist wichtig, nur die mitgelieferten Kabel zu benutzen. Sie dürfen nicht gekürzt oder verändert werden. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen und Defekten kommen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
- Bereits vorhandene Koaxialkabel dürfen nicht verwendet werden, da dies die Empfangsqualität stark beeinflussen kann. Jede Verlängerung verursacht einen Signalverlust.
- Es ist wichtig ein separates Stromkabel mit einer 5A Sicherung direkt von der Batterie zu ziehen.

1. Schließen Sie das LNB an den Anschluss: „LNB IN“ an (in der Nähe dem Ein-/Ausschalter).

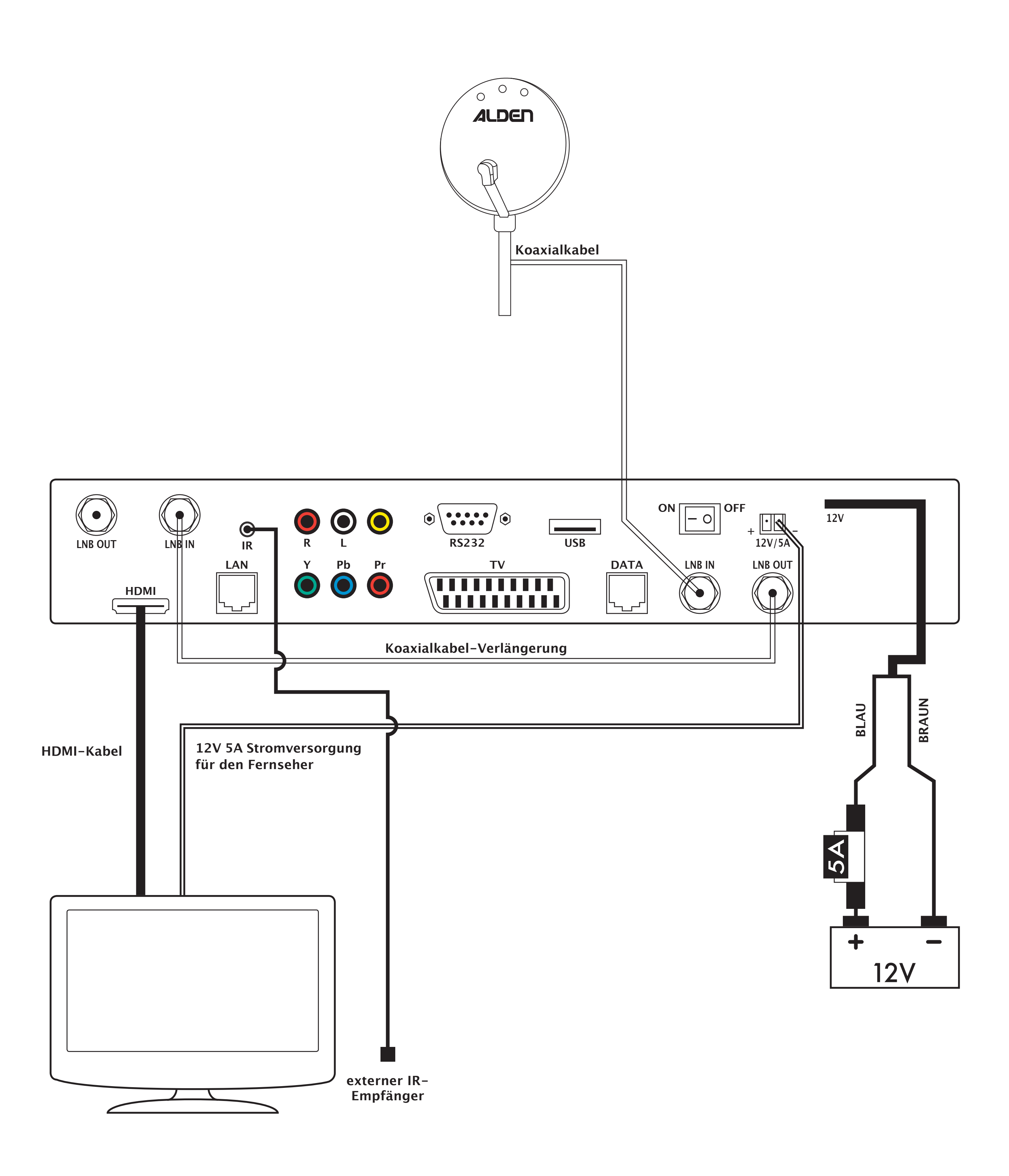
2. Schließen Sie das HDMI Kabel an den „HDMI 1“-Eingang Ihres Fernsehern an. Nur so ist HDTV gewährleistet.

3. Optional: Schließen Sie das Scart-Kabel zwischen dem Receiver und dem Fernseher an. HDTV ist in diesem Fall nicht möglich!

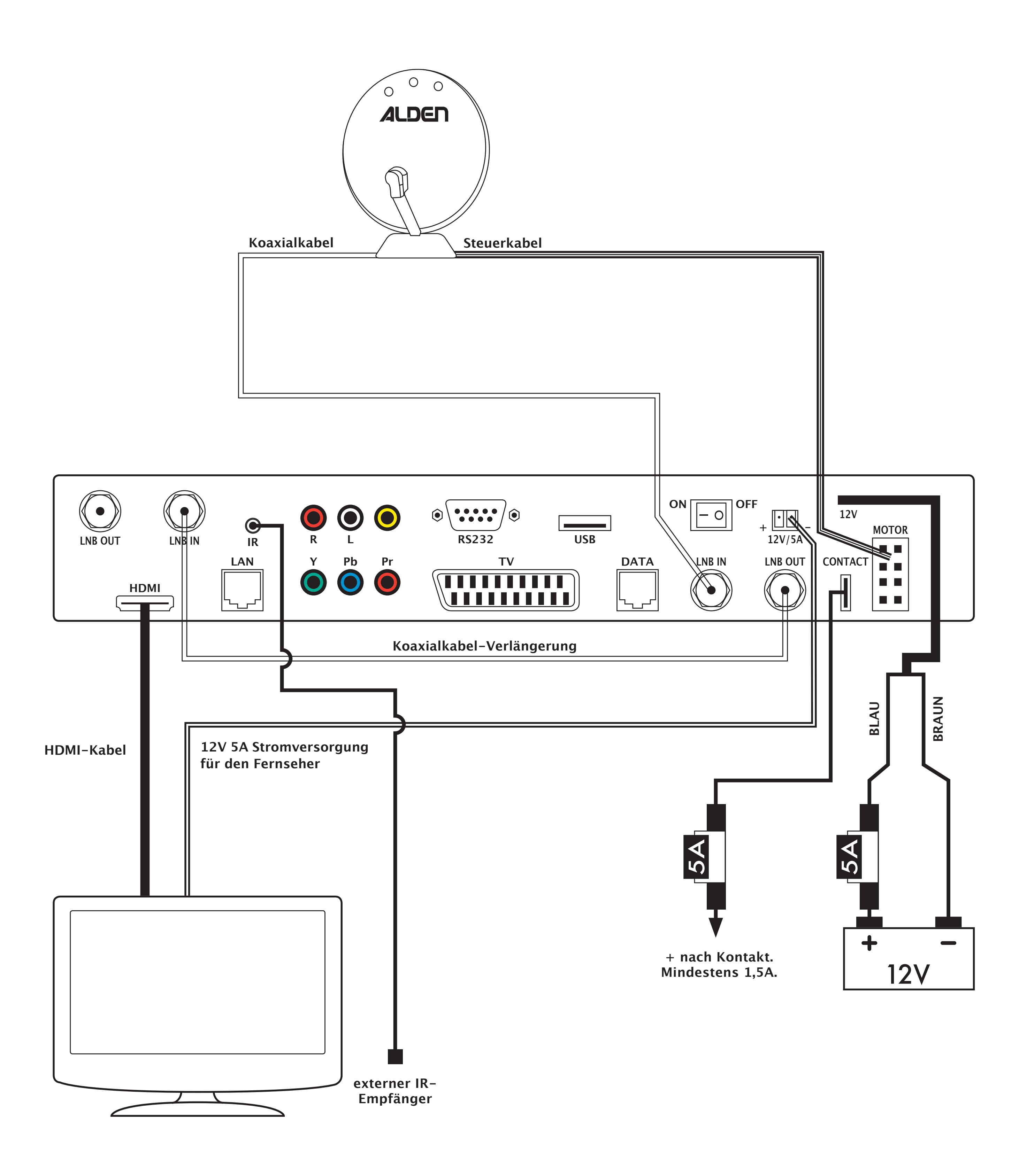
4. Schließen Sie den Receiver an die Batterie an.
   Blaues Kabel = + Pol
   Braunes Kabel = - Pol

   Achtung: Das blaue Kabel muss mit einer 5A Sicherung gesichert werden.

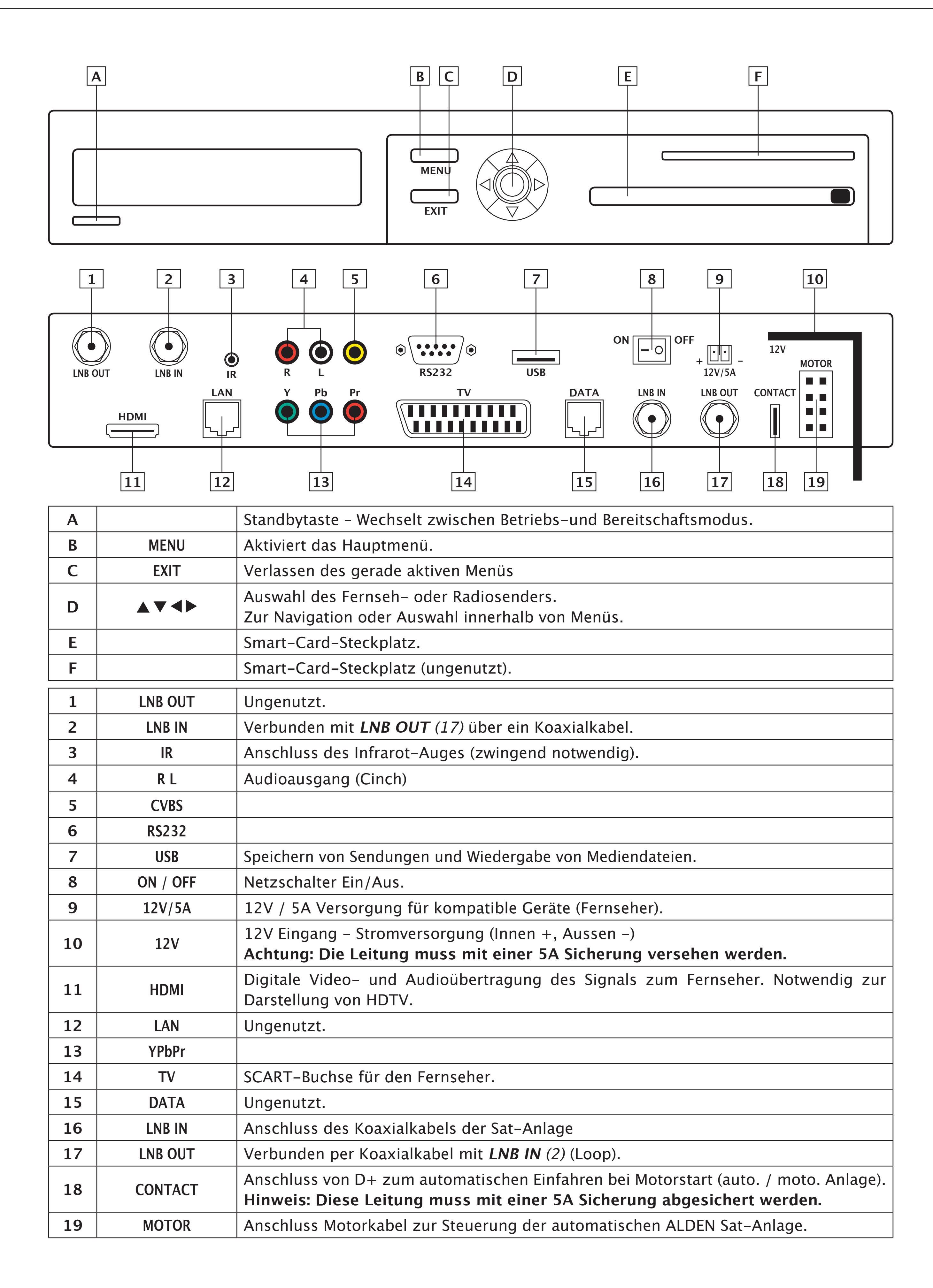
Verkabelungsschema manuelle/motorisierte Antenne



Verkabelungsschema ALDEN automatische Antenne



Vorder- und Rückansicht - Bedienelemente und Anschlüsse



A		Standbytaste – Wechselt zwischen Betriebs-und Bereitschaftsmodus.
B	MENU	Aktiviert das Hauptmenü.
C	EXIT	Verlassen des gerade aktiven Menüs
D	▲▼◀▶	Auswahl des Fernseh- oder Radiosenders. Zur Navigation oder Auswahl innerhalb von Menüs.
E		Smart-Card-Steckplatz.
F		Smart-Card-Steckplatz (ungenutzt).

1	LNB OUT	Ungenutzt.
2	LNB IN	Verbunden mit ***LNB OUT*** *(17)* über ein Koaxialkabel.
3	IR	Anschluss des Infrarot-Auges (zwingend notwendig).
4	R L	Audioausgang (Cinch)
5	CVBS	
6	RS232	
7	USB	Speichern von Sendungen und Wiedergabe von Mediendateien.
8	ON / OFF	Netzschalter Ein/Aus.
9	12V/5A	12V / 5A Versorgung für kompatible Geräte (Fernseher).
10	12V	12V Eingang – Stromversorgung (Innen +, Aussen –) **Achtung: Die Leitung muss mit einer 5A Sicherung versehen werden.**
11	HDMI	Digitale Video- und Audioübertragung des Signals zum Fernseher. Notwendig zur Darstellung von HDTV.
12	LAN	Ungenutzt.
13	YPbPr	
14	TV	SCART-Buchse für den Fernseher.
15	DATA	Ungenutzt.
16	LNB IN	Anschluss des Koaxialkabels der Sat-Anlage
17	LNB OUT	Verbunden per Koaxialkabel mit ***LNB IN*** *(2)* (Loop).
18	CONTACT	Anschluss von D+ zum automatischen Einfahren bei Motorstart (auto. / moto. Anlage). **Hinweis: Diese Leitung muss mit einer 5A Sicherung abgesichert werden.**
19	MOTOR	Anschluss Motorkabel zur Steuerung der automatischen ALDEN Sat-Anlage.

Hinweise zur Benutzung

Wenn die Anlage auf langen Distanzen nicht benutzt wird, kann es länger dauern, bis die Anlage Ihren Satelliten wieder gefunden hat.

Beispiel:
Sie haben die Antenne zuletzt in Berlin benutzt und sind jetzt in Hannover angekommen. Hannover befindet sich ungefähr auf dem selben Breitengrad wie Berlin, sodass die Antenne in 30-70 Sekunden den Satelliten finden wird, da sie an ihrem vorherigen Neigungswinkel die Suche anfängt.
Sollten Sie jedoch von Norden nach Süden mehr als 200km fahren (oder umgekehrt), wird die Suche bei 2-3 Minuten liegen. Bei noch größeren Distanzen, ohne Benutzung der Anlage bei einem Aufenthalt, kann die Suche bis zu 10 Minuten dauern.

Hinweise zur Benutzung :
Bei der Erstbenutzung oder nach einem Werksreset erscheint eine Hilfemenü zur ***Ersteinrichtung*** auf dem Bildschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm um grundlegende Einstellungen des Gerätes vorzunehmen.

Um das System zu starten.

1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein, wählen dann den entsprechenden Videoeingang (bei Erstbenutzung).

2. Schalten Sie den Receiver mittels Schalter O|1 auf der Rückseite des Receiver *(8)* ein.

3. Tippen Sie ⏻ der I-COM® an.
   Ihre Antennen beginnt nun sich auf den zuletzt eingestellten Satelliten auszurichten. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.
   Sobald der Satellit lokalisiert ist, ertönt ein akustischer Hinweis (Doppel-Piepton).

4. Tippen Sie auf die Senderlogos ★, um die entsprechenden Programme aufzurufen.
   Ein Aufruf der Programme kann auch durch Eingabe der Senderlistennummer erfolgen.
   Mit den Tasten P+ und P- wechseln Sie zum nächste oder vorherigen Programm.

Hinweis : Mit den Tasten A19 , A23 und HB werden die Satelliten Astra 19, Astra 23 oder Hotbird ausgewählt und gesucht.
Beispiel: CanalSat befindet sich auf ***A19***, BIS Television auf *HB*.

So schalten Sie das System aus.

1. Tippen Sie auf ⏻ der I-COM®, um die Antenne einzufahren. Sobald die Antenne geschlossen ist, wird dies durch einen akustischen Hinweis quittiert (Doppel-Piepton). Das Gerät befindet sich nun im Stand-by Modus.

2. Mit dem Netzschalter O|1 auf der Rückseite des Gerätes *(8)* trennen Sie das Gerät vom Stromkreis.

3. Schalten Sie den Fernseher aus, sollte dieser nicht vom Receiver mit Strom versorgt werden.

Handhabung einer manuellen oder motorisierten Antenne

(auch anderer Hersteller)

Hinweise zur Benutzung :
Bei der Erstbenutzung oder nach einem Werksreset erscheint eine Hilfemenü zur ***Ersteinrichtung*** auf dem Bildschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm um grundlegende Einstellungen des Gerätes vorzunehmen.

Um das System zu starten.

1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein, wählen dann den entsprechenden Videoeingang (bei Erstbenutzung).

2. Schalten Sie den Receiver mittels Schalter O 1 auf der Rückseite des Receiver *(8)* ein.

3. Tippen Sie ⏻ der I-COM® an.
   Der Receiver erwartet nun das zuletzt von Hand eingestellte Satellitensignal.

4. Ziehen Sie die Anleitung zu Rate, wie Ihre Antenne auszurichten ist. Ist das Signal gefunden worden, ertönt ein dauerhafter Hinweiston. Mit Drücken der EXIT Taste stellen Sie diesen Hinweis aus.

5. Tippen Sie auf die Senderlogos ★, um die entsprechenden Programme aufzurufen.
   Ein Aufruf der Programme kann auch durch Eingabe der Senderlistennummer erfolgen.
   Mit den Tasten P+ und P- wechseln Sie zum nächste oder vorherigen Programm.

Hinweis : Mit den Tasten A19 , A23 und HB werden die Satelliten Astra 19, Astra 23 oder Hotbird ausgewählt und gesucht.
Beispiel: CanalSat befindet sich auf ***A19***, BIS Television auf *HB*.

So schalten Sie das System aus.

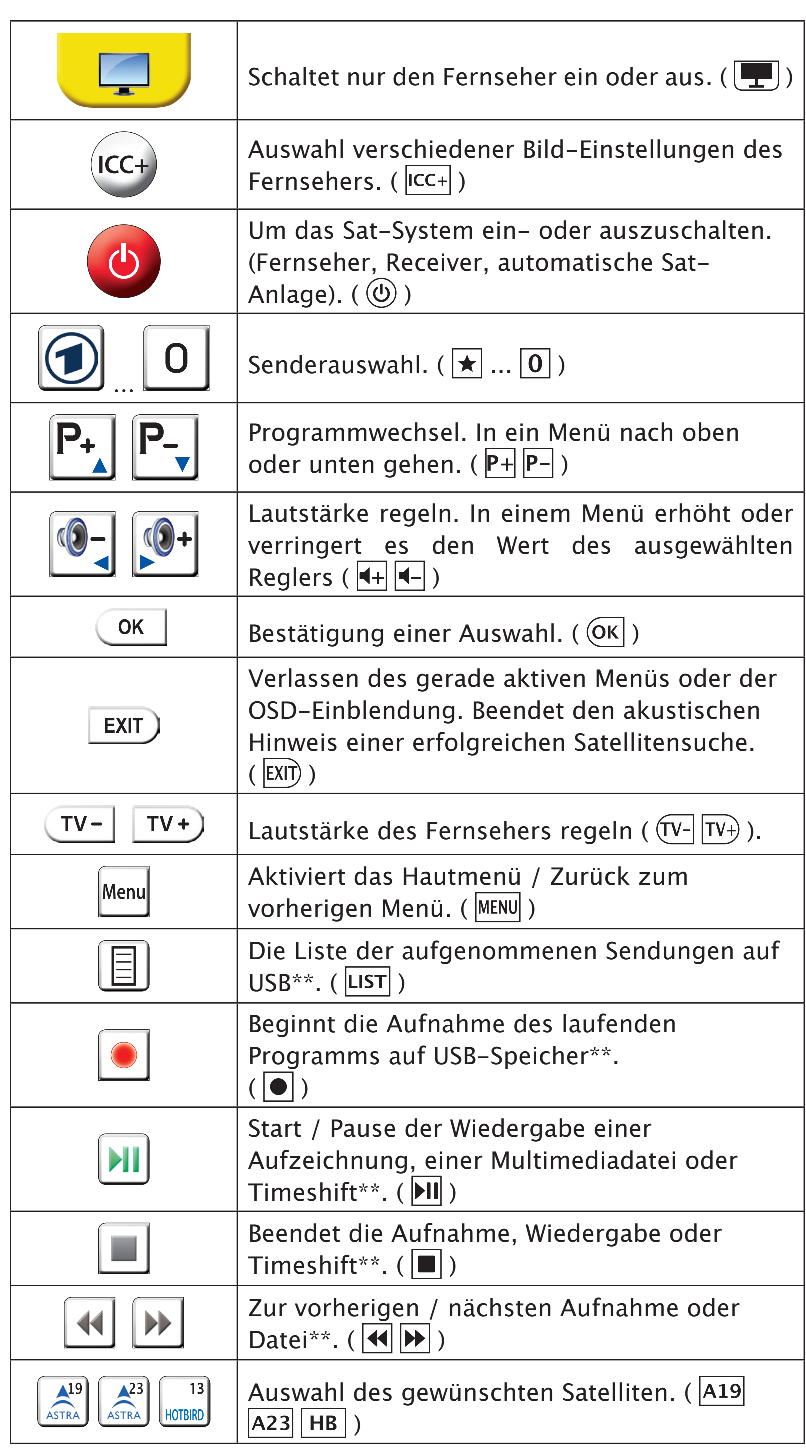
1. Tippen Sie auf ⏻, um den Receiver in Stand-by zu versetzen.

2. Lesen in der Anleitung zu Ihrer Anlage, wie die jeweilige Anlage eingefahren wird.

3. Mit dem Netzschalter O 1 auf der Rückseite des Gerätes *(8)* trennen Sie das Gerät vom Stromkreis.

4. Schalten Sie den Fernseher aus, sollte dieser nicht vom Receiver mit Strom versorgt werden.

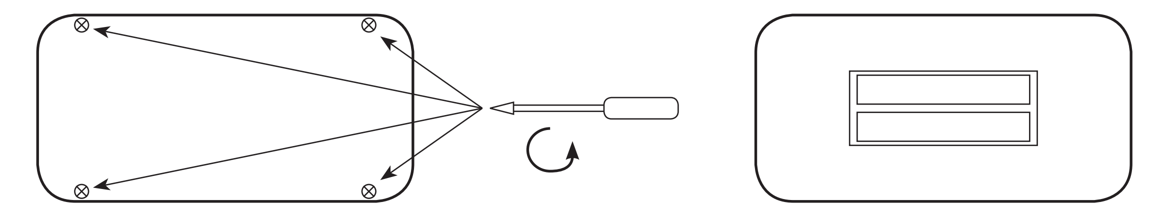




Taste	Funktion
	Schaltet nur den Fernseher ein oder aus. ( )
ICC+	Auswahl verschiedener Bild-Einstellungen des Fernsehers. (ICC+)
	Um das Sat-System ein- oder auszuschalten. (Fernseher, Receiver, automatische Sat-Anlage). (⏻)
... 0	Senderauswahl. (★ ... 0)
P+ P-	Programmwechsel. In ein Menü nach oben oder unten gehen. (P+ P–)
	Lautstärke regeln. In einem Menü erhöht oder verringert es den Wert des ausgewählten Reglers (+ –)
OK	Bestätigung einer Auswahl. (OK)
EXIT	Verlassen des gerade aktiven Menüs oder der OSD-Einblendung. Beendet den akustischen Hinweis einer erfolgreichen Satellitensuche. (EXIT)
TV – TV +	Lautstärke des Fernsehers regeln (TV- TV+).
Menu	Aktiviert das Hautmenü / Zurück zum vorherigen Menü. (MENU)
	Die Liste der aufgenommenen Sendungen auf USB**. (LIST)
	Beginnt die Aufnahme des laufenden Programms auf USB-Speicher**. (●)
	Start / Pause der Wiedergabe einer Aufzeichnung, einer Multimediadatei oder Timeshift**. (▶II)
	Beendet die Aufnahme, Wiedergabe oder Timeshift**. (■)
	Zur vorherigen / nächsten Aufnahme oder Datei**. (◀◀ ▶▶)
19 ASTRA, 23 ASTRA, 13 HOTBIRD	Auswahl des gewünschten Satelliten. (A19 A23 HB)

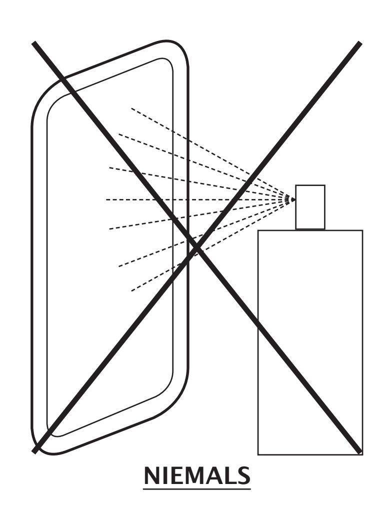
** : USB Speichermedium erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten

Batteriewechsel (alle 2-4 Jahre):

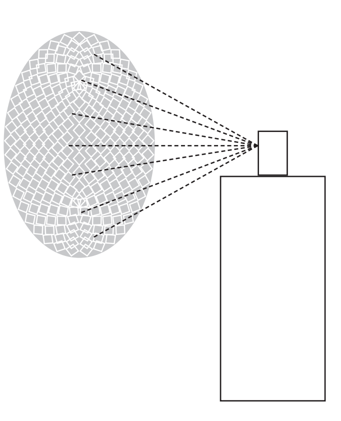


Wir empfehlen LR03 Qualitäts-Batterien. Diese sollten spätestens alle 3 Jahre gewechselt werden.

So reinigen Sie Ihr I-COM®

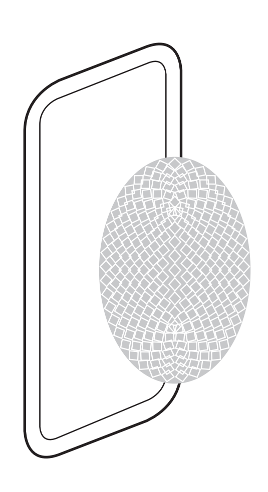


NIEMALS





Fusselfreies Reinigungstuch
NUR
GLASREINIGER VERWENDEN



ohne Druck
reinigen

Was tun bei einer Störung?

Fehler	Ursache und mögliche Behebung	
Kein Bild, Ton, Betriebsanzeige	Kein Strom.	Überprüfen Sie alle Kabel- und Steckverbindungen.
	Kurzschluss im Koaxialkabel.	Trennen Sie das Gerät vom Stromkreislauf, beheben Sie das Problem. Schliessen Sie das Gerät wieder an und aktivieren es.
	Defektes oder fehlendes Kabel.	Überprüfen Sie alle Kabel- und Steckverbindungen.
	Falsches Videoformat / falsche Parameter.	Überprüfen Sie die Parameter /Format der wiederzugebenden Datei und vergewissern Sie sich, dass der Receiver dieses Video abspieen kann. Siehe Technische Informationen.
Zeitweise Blockbildung im Bild, Ton- oder Signalausfall.	Antenne richtet sich nicht richtig aus.	Kabel oder Verbindungen defekt. Richten Sie die Antenne erneut aus.
Die angezeigte Zeit weicht vom laufenden Programm ab.	Die Uhr ist falsch eingestellt.	Überprüfen Sie die Einstellungen und korrigieren Sie Uhrzeit / Datum.
Die verschlüsselten Sender werden nicht angezeigt. Eine Nachricht bittet um eine Pay-TV Karte.	Die Pay-TV Karte ist nicht richtig eingesteckt oder fehlend.	Stecken Sie die Karte in der richtigen Richtung in den Schlitz.
Der Ton ist in Ordnung, aber kein Bild.	Das Gerät ist auf Radioprogramme eingestellt.	Schalten Sie in den TV-Modus des Satellitenreceivers um.
Die Fernbedienung funktioniert nicht mehr.	Die Batterien sind schwach oder leer.	Ersetzen Sie die Batterien durch neue.
	Die Batterien sind falsch eingelegt.	Setzen Sie die Batterien unter Beachtung von Plus und Minus in das Batteriefach ein.
	Die Fernbedienung wird nicht Richtung Receiver / Infrarotauge gehalten.	Halten Sie die Fernbedienung in Richtung Receiver / Infrarotauge.
	Das Infrarotauge wird von einem Gegenstand verdeckt.	Entfernen Sie den verdeckenden Gegenstand.
Programme, die angezeigt wurden, sind nicht mehr verfügbar.	Die Frequenz des Sender wurde verändert.	Starten Sie einen Sendersuchlauf.
	Es besteht ein Problem mit dem empfangenen Signal.	Überprüfen Sie alle Kabel- und Steckerverbindungen.

Das Bild zeigt Stufen, Treppen oder Klötzchenbildung.	Optimieren Sie die Signalqualität durch Nachjustierung der Antenne (manuelle Antenne). Führen Sie die Satellitensuche erneut aus (automatische Antenne).	
Im Fall eines Stromausfalls.	Überprüfen Sie den Zustand aller Kabel- und Steckerverbindungen sowie die Sicherungen und beheben die Ursache des Ausfalls. Ist dies nicht möglich, fahren Sie die Antenne, wie in der Anleitung beschrieben, ein.	
Bei längerer Nichtbenutzung des Gerätes.	Unterbrechen Sie die Hauptstromversorgung des Gerätes oder die der Sicherungen. Wenn nötig und möglich bauen Sie bei der Installtion einen Hauptschalter ein.	
Die Antenne findet den Satelliten nicht.	Das Signal wird blockiert.	Überprüfen Sie, ob freie Sicht zum Satelliten besteht (Baum, Gebäude).
	Defekt im Koaxialkabel.	Kontrollieren Sie den Zustand des Koaxialkabels sowie den Zustand der Verbindungen der Steckverbindungen.
	Das LNB ist eventuell beschädigt.	Testen Sie das LNB, ggf. LNB auswechseln.
	Es besteht die Möglichkeit, dass einzige Transponder am Satelliten verändert worden sind (Frequenzen, Symbolraten, ...). Das kann der Grund dafür sein, dass die automatische Positionierung nicht mehr korrekt arbeitet. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um ein Update durchzuführen.	
Die Antenne läßt sich nicht einfahren (automatischen Antenne).	Starten Sie den Motor und überzeugen Sie sich, ob die Antenne einfährt. Wenn nicht, entfernen Sie die 2 Plastikschrauben und die 2 M8 Schrauben, die an der roten Halterung angebracht sind. Nun können Sie den Spiegel demontieren.	

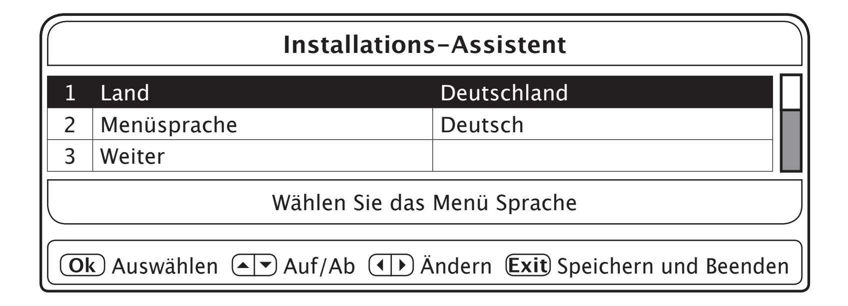
Warnung

Die folgenden Informationen und Menüs sind nur verfügbar wenn Sie die Originalfernbedienung des Receivers benutzen. Sie können hier erweiterte Einstellungen durchführen. Für den täglichen Gebrauch benutzen Sie die I-COM®.

Um eventuelle Konflikte zu vermeiden, **dürfen Sie nie die Stand-By Taste einer der anderen Fernbedienungen benutzen.** Verwenden Sie immer die I-COM® zum ein- und ausschalten.

Installations-Assistent

Bei Ihrer ersten Benutzung des Receiver, wird automatisch der ***Installations-Assistent*** geöffnet. Mit Ihm werden die ersten Einstellungen vorgenommen.



Installations-Assistent

1	Land	Deutschland
2	Menüsprache	Deutsch
3	Weiter	

Wählen Sie das Menü Sprache

Ok Auswählen Auf/Ab Ändern Exit Speichern und Beenden

Benutzen Sie die Fernbedienung um die Einstellungen zu verändern und drücken Sie auf Ok um zu bestätigen. Suchen Sie Ihre Sprache und das Benutzerland aus um sicher zu gehen, dass das Gerät richtig funktionniert. Nachdem Sie diese Schritte erfolgreich erledigt haben, drücken Sie auf Exit um auf den nächsten Schritt umzuschalten.

Hinweis : Dieses Menü erscheint auch bei zurücksetzen des Gerätes auf Werkseinstellungen.

Menu Einstellungen

In diesem Fenster können Sie die Grundeinstellungen verändern.

Benutzereinstellungen

1	Menüsprache	Deutsch
2	OSD Transparenz	20%
3	Pop-up: Ausblendzeit	6 Sek
4	Spracheinstellung	Deutsch
5	Primäre Untertitelsprache	Deutsch
6	Sekundäre Untertitelsprache	English
7	History-Tiefe	1
8	Schnellspeicher-Liste	Meine Favoriten
9	OSD Farbe	Farbeinstellung #2
10	OTA Automatik	Benachrichtigen
11	Taste ‘Option’	deaktiviert
12	Taste ‘Connect’	USB Gerät trennen
13	EPG Schriftgröße	Normal
16	Beenden	

Wählen Sie das Menü Sprache

Ok Auswählen Auf/Ab Ändern Exit Speichern und Beenden

1. Menüsprache
Stellen Sie hier die Sprache für alle Menüs ein.
Anmerkung: Dies ändert nicht die Sprache in der Programmvorschau (EPG).

2. OSD Transparenz
Die OSD Transparenz kann auch eingestellt werden, auf den Grad, bei dem das TV-Bild noch durch die Überblendung des Bildschirmmenüs zu sehen ist.

3. Pop-up Ausblendzeit
Wenn Sie zwischen Programmen hin und her schalten, wird eine kurze Nachricht für die Programminformation eingeblendet (Jetzt/Nächste) (EPG). Die Dauer, wie lange diese Nachricht eingeblendet bleiben soll, kann von 1 bis 9 Sekunden eingestellt werden.

4. Spracheinstellung
Manche Sendungen werden in verschiedenen Sprachen übertragen. Wenn ein mehrsprachiges Programm ausgestrahlt wird, wird Ihre einmal ausgewählte Sprache automatisch eingestellt.

5-6. Untertitel Sprache
Manche Programme werden mit verschiedenen Untertiteln ausgestrahlt. Wenn ein mehrsprachiges Programm ausgestrahlt wird, wird Ihre einmal für die Untertitel ausgewählte Sprache automatisch eingestellt.

7. History Tiefe
Sie können die History von vorher angesehenen Programmen von 1-5 einstellen und dann die Last Taste an der Fernbedienung drücken um zwischen den Programmen hin und her zu schalten.

8. Quick Save Liste
Bei dieser Option kann eingestellt werden, in welche Favoritenliste Ihre Lieblingsfilme automatisch gespeichert werden sollen. Sie können von einer Liste von bereits existierenden Favoriten wählen oder erst beim drücken der ***Select FAV from list*** Taste die gewünschte Liste auswählen.

9. OSD Farbe
Mit dieser Option kann die Farbe des Benutzer Interface verändert werden.

10. Auto Upgrades
Wenn Sie ***Notify*** auswählen, werden Sie dieses Symbol ✉ im oberen Teil des Bildschirms sehen, wenn ein Update verfügbar ist. Wenn Sie ***Auto*** eingestellt haben, wird der Receiver die Updates automatisch während des Standby Modus durchführen.
Aus Sicherheitsgründen empfiehlt Alden diese Einstellung auf «Notify» einzustellen.

11. Taste “Option”
Hier kann der Options-Taste Option eine Funktion zugewisen werden.

12. Taste “Connect”
Hier kann der Connect-Taste Connect eine Funktion zugewisen werden.

13. EPG Zeichengrösse
Mit dieser Option können Sie die Textgrösse im EPG (elektronische Programmvorschau) verändern. Somit können Sie bestimmen, wie viel Daten Sie auf einmal am Bildschirm zu sehen wünschen.

Ausseneinstellungen (Ausseneinheit)

Hier kann der Antennentyp, der an Ihrem digitalen Receiver angeschlossen ist, bestimmt werden.

Außeneinstellungen

1	LNB Typ auswähler	Fest
2	Motorisiert	Nein
3	Satellit	ASTRA 1F,G,H
4	Untere LOF	9750 MHz
5	Obene LOF	10600 MHz
6	Bandumschaltung	Auto
7	Primärer DiSEqC	1.0 / A / 0
8	Sekundärer DiSEqC	Keine
9	ZF Kanal 1	
10	Kanal ID	

LNB Typ auswählen

Ok Auswählen ▲▼ Auf/Ab ◀▶ Ändern Exit Speichern und Beenden

Signalstärke und Signalqualität
In den beiden Regelmessern auf der rechten Seite des Bildschirms können die Stärke und Qualität der von der Antenne zum Tuner gesendeten Signale sehen. Diese beiden Pegelmesser können während der Feineinstellung der Antennenposition verwendet werden. Die Antenne muss so eingestellt werden, dass maximal mögliche Signalstärke und Qualität erreicht werden.

Motor System: Wirkungslose Option
Falls eine motorisierte Satellitenschüssel am digitalen Receiver angeschlossen ist, wählen Sie diese Option um das System, dass die Befehle zum Motor sendet, einzustellen.

Motorisierte Satellitenschüssel: Wirkungslose Option
Wenn Sie eine der Optionen für motorisierte Schüssel wählen und die “Gelbe”-Funktionstaste drücken, öffnet sich ein neues Menü. Hier ist es möglich, die Position der Satellitenschüssel einzustellen. Die beiden Pegelmesser werden zur Einjustierung benutzt. Verwenden Sie die Farbtasten an der Fernbedienung, wie am unteren Bildschirm angezeigt, um die Position der Schüssel einzustellen und zu fixieren. Die gelbe “Neuberechnungs”-Taste wird benutzt um alle Satellitenschüsselpositionen neuzuberechnen, falls sie von der Grundposition wegbewegt wurde. Wenn Sie die Schüssel bewegen möchten, gehen Sie ins Menü, stellen die Position nur eines Satelliten ein und drücken die gelbe Taste. Der Receiver wird alle Positionen nun dementsprechend berechnen.

LNB Typ
Wählen Sie Universal für die meisten Standard-LNBs, oder Unicable wenn Sie ein Unicable-LNB benutzen.

Satellit
Verwenden Sie diese Option für den Satelliten, den Sie einstellen möchten.

Referenz Transponder
Diese Option erlaubt Ihnen einzustellen welcher Transponder als Referenz benutzt wird.

Grenzen
Verwenden Sie diese Option um die Einstellung der Grenzen einzuschalten oder abzuschalten.

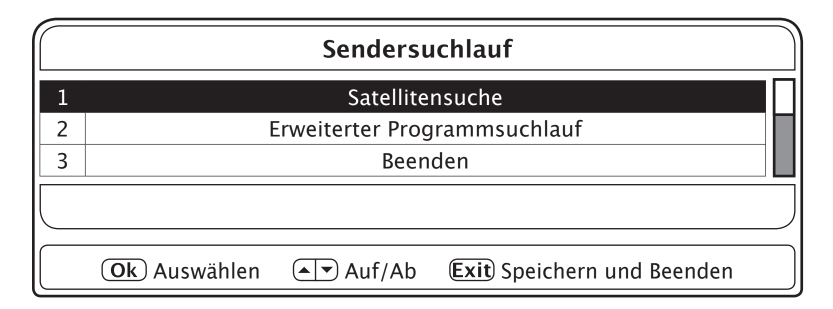
Satelliten zur Liste hinzufügen oder löschen
Wenn Sie eine motorisierte Satellitenschüssel haben, können Sie Satelliten zur Liste hinzufügen und deren individuelle Einstellungen und Positionen festlegen. Benutzen Sie dazu die Farbtasten an der Fernbedienung (wie am unteren Bildschirmrand gezeigt) um von jedem einzelnen Satelliten die Position einzustellen, einen hinzuzufügen oder zu löschen.

LOF Low und High Band
Die LOF (Lokale Oszillator Frequenz) des LNB ist normalerweise am LNB selbst aufgedruckt oder in dessen Beschreibung. Sie können die niedrige und die hohe Frequenz einstellen, die zum LNB passen.

Bandumschaltung
Der Receiver benutzt ein 22kHz Signal um die Bandumschaltung des LNB zu steuern. Wenn Sie nicht wissen, ob Ihr LNB diese Eigenschaft hat, stellen Sie die Option auf ***Auto***.

Sendersuchlauf

Um Videoprogramme anzusehen, müssen Sie zuerst eine Kanalsuche durchführen.



1. Satellitensuche
In dieser Auswahlmöglichkeit gibt es 3 Optionen, die erst eingestellt werden müssen, bevor die Satellitensuche beginnen kann:

1. Modus:
Wählen Sie ***Schnellsuchlauf*** für den gewählten Satelliten in der vorgegebenen Transponderliste um Kanäle am Transponder zu suchen. Wählen Sie ***vollständig*** um nach Kanälen in allen Transpondern des gewählten Satelliten zu suchen (auch ***blind search*** genannt).

2. Programme:
Wählen Sie ***Alle*** um nach allen frei empfangbaren Kanälen und Bezahlfernsehsendern zu suchen.
Wählen Sie ***Free-to-air*** um nur nach frei empfangbaren Kanälen zu suchen.

3. Satellit:
Wählen Sie aus, welchen Satelliten Sie durchsuchen möchten.

Wenn die Auswahl getroffen ist, drücken Sie die Taste ● ***(rot)*** an der Fernbedienung um die Kanalsuche zu starten.

Kanäle finden und speichern
Wenn die Kanalsuche begonnen hat, werden ein Fortschrittsbalken und eine Liste der gefundenen Kanäle angezeigt. Sie können die Suche jederzeit unterbrechen indem Sie Exit auf Ihrer Fernbedienung drücken. Nachdem die Kanalsuche vollständig ist, drücken Sie die grüne Taste ● ***(grün)*** an Ihrer Fernbedienung um die Kanäle zu speichern und dann Exit um das Menü zu verlassen.

2. Erweiterter Programmsuchlauf
Die erweiterte Programmsuchlauf ermöglicht Ihnen eine Suche mit angepassten Suchparametern. Der Ablauf ist derselbe wie bei einer normalen Satellitensuche und wie im vorherigen Absatz beschrieben.

1. Satelliten
Benutzen Sie diese Option um auszuwählen, welcher Satellit abgesucht werden soll.

2. Frequenz
Benutzen Sie diese Option um die Frequenz am zu durchsuchenden Satelliten auszuwählen.

3. Polarität
Benutzen Sie diese Option um die Polarisation der Signale zwischen horizontal, vertikal, rechts und links zirkular auszuwählen.

4. Symbolrate
Benutzen Sie diese Option um die Symbolrate einzugeben.

5. FEC
Benutzen Sie diese Option um die FEC Rate einzustellen.

6. PID
Wählen Sie hier manuell um die Daten händisch einzustellen.

7. Video PID
Benutzen Sie diese Option um den Video PID manuell einzustellen.

8. Audio PID
Benutzen Sie diese Option um den Audio PID manuell einzustellen.

9. PCR
Benutzen Sie diese Option um den PCR manuell einzustellen.

Basisfunktionen

Programmauswahl

- Sie können dazu die numerischen Tasten Ihrer Fernbedienung benutzen.
- Sie können die Tasten ▲▼ an Ihrer Fernbedienung oder an der Vorderseite des Receivers benutzen.
- Sie können die Tasten P+|P− an Ihrer Fernbedienung benutzten.
- Blättern Sie durch die Programmliste indem Sie die Taste TV drücken, wählen Sie mit der Navigationstaste ▲▼ die Programme an und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste Ok.

Lautstärkeeinstellung

- Benutzen Sie die Tasten ◄+|◄− um die Lautstärke einzustellen.
- Drücken Sie 🔇 um den Ton auf stumm zu schalten.

Anmerkung: Die MUTE Funktion bleibt während Sie auf andere Programme umschalten.

Auflösung einstellen
Resolution zur Einstellung der Bildschirmauflösung.

1. Drücken Sie die Taste V Format.
2. Gegenwärtige Auflösung wird eingeblendet.
3. Jedesmal wenn Sie die V Format drücken, verändert sich die Auflösung in der folgenden Sequenz: 576p -> 720p -> 1080i.

Programminformation (info-banner)
Wenn Sie zwischen Programmen hin und her schalten, wird eine kurze Nachricht für die Programminformation eingeblendet. Sie können die Programminformation auch einblenden, wenn Sie die Taste i drücken und die Exit um die Information wieder auszublenden.



1. Uhrzeit und Datum.
2. Kanalnummer und Name.
3. Programmvorschau und Titel.
4. Drücken Sie an der Fernbedienung um eine Erinnerung für dieses Programm zu setzen.
5. Mit können Sie durch die Programme dieses Kanales blättern und mit auf einen anderen Kanal umschalten.
6. Mit der Funtkionstaste (***gelb***) an der Fernbedienung können Sie einen Kanal in Ihrer Favoritenliste speichern.
7. Blendet ***Free-To-Air*** ein, falls das Programm nicht verschlüsselt ist, andernfalls wird der Name des erforderten Conditional Access Module (CI-CAM) eingeblendet.
8. Symbole für Information über verfügbaren Service am gegenwärtigen Programm:

576i	Tonspuren in verschiedenen Sprachen verfügbar		Untertitel verfügbar
	Programmes (verfügbar für ausgestrahlte Daten)	12	Information für Alterseinstufung
	Dolby digital bit stream verfügbar		Teletext Information verfügbar
16:9	Programm wird in 16:9 Format ausgestrahlt		

9. Vorschau und Titel für die nächste Sendung.

10. Drücken Sie die Funktionstaste (***blau***) Ihrer Fernbedienung zum Einblenden der Kurzfassung des Programmes (wenn verfügbar).
11. Verlassen des Info-BannersMehrere.

Nachrichten
Dieses Symbol erscheint im oberen Teil des Bildschirms wenn Sie eine neue Nachricht erhalten haben. Üblicherweise wenn Software-Updates verfügbar sind.

Videotext/Teletext
Wenn Videotext oder Teletext Information verfügbar ist, wird dieses Symbol in der Programminformation (EPG) gezeigt. Sie können das Symbol auch an der Fernbedienung drücken um die Information zu bekommen. Mit den Ziffertasten ***0-9*** der Fernbedienung kann eine 3-stellig Seitenzahl eingegeben werden. (Wenn Videotext oder Teletext verfügbar ist.)

Sprache für Untertitel und Audio
Manche TV Sender bieten mehrere Audiokanäle und/oder Untertitel in verschiedenen europäischen Sprachen an. Drücken Sie die Taste sub audio auf Fernbedienung, um alle verfügbaren Optionen der Audio Kanäle einzublenden. Verwenden Sie die Taste an der Fernbedienung für Ihre Auswahl.

Ihr digitaler Receiver ist mit 2 USB Anschlüssen ausgestattet – einer befindet sich auf der Vorderseite hinter der Klappe und der andere auf der Rückseite des Receivers – jedoch ist immer nur je ein Anschluss aktiv; beide Anschlüsse können also nicht zur selben Zeit benutzt werden. Der Receiver erfüllt den USB 2.0 Standard.

Benutzung eines USB 2.0 Massenspeicher (z.B. externen USB Stick)

Wenn Sie ein Massenspeichergerät anschliessen, zeigt der Receiver automatisch eine Nachricht für die Initialisierung des Gerätes. Um das angeschlossene USB Gerät auszustecken, drücken Sie (Library) an der Fernbedienung und dann die ● (***blau***) oder ● (***grün***) Funktionstaste. Der angeschlossene Massenspeicher weist die folgenden Eigenschaften für Aufzeichnung und Abspielen auf:

- Time shift (Live TV pausieren)
- Aufnahme
- Abspielen – von MPEG2/4 Aufzeichnungen, JPEGs und MP3 Dateien
- Sofortige Wiedergabe

Anmerkung: Unterstützte Datei Systeme – Fat16, Fat32, Ext2, und Ext3. Um eine USB Festplatte oder einen USB Stick zu formatieren, werden Sie nach einem Sicherheitspin gefragt. Der Standard ist hier ***1111***.

Aufzeichnen und Abspielen

Time shift

Wenn Sie während einer Sendung die (▶ ❚❚) Taste drücken, wird die Sendung sofort auf dem USB-Speichermedium aufgenommen. Am Bildschirm werden Sie nun sowohl ein Standbild sehen, wie Sie es sehen, wenn Sie bei einem Videorecorder auf Pause drücken, als auch die Zeitanzeige. Drücken Sie nun wieder die (▶ ❚❚) Taste und die Sendung wird an dem Punkt weiterlaufen an dem sie gestoppt wurde.

Aufzeichnen

Sie können eine Sendung, die Sie gerade ansehen aufzeichnen oder eine zukünftige Sendung zum Aufzeichnen vorprogrammieren. Während Sie ein Programm ansehen, drücken Sie die (●) Taste an Ihrer Fernbedienung um diese aufzuzeichnen. Eine Sendung zum Aufzeichnen vorzuprogrammieren kann von der Programmvorschau oder vom Persönlichen Planer aus vorgenommen werde.

Anmerkung: Wenn die (●) Taste gedrückt wird, wird ein endloses Aufzeichnen ausgelöst, aber wenn das Info-Banner eingeblendet ist, wird eine Sendung mit Start- und Endzeit vom Info-Banner aufgenommen.

Anmerkung: Während der Aufzeichnung wird ein roter Punkt mit dem Programmnamen im oberen Teil des Bildschirms eingeblendet. Die Information kann durch drücken der ● (***blau***) Funktkionstaste ausgeblendet werden.

Abspielen

Die (Library) Taste Ihrer Fernbedienung blendet eine Liste aller verfügbaren Aufzeichnungen ein, die sich auf dem Massenspeicher befinden. Sie können dann eine Datei zur Wiedergabe auswählen. Die Library listet auch JPEG und MP3 Dateien. Somit können Sie auch Diashows und Playlists wiedergeben.
Während der Wiedergabe können die (■), (▶ ❚❚), (◀◀ ▶▶), (⏮ ⏭), (⏮ ⏭) Tasten zur Navigation durch die verschiedenen Lesezeichen Ihrer Aufzeichnungen benutzt werden.
Verwenden Sie die Funtkionstaste ● (***grun***) um ein Lesezeichen an einer Aufzeichnung, die Sie gerade ansehen, zu setzen und die Funtkionstaste ● (***rot***) um das Lesezeichen wieder zu löschen. Die Funtkionstaste ● (***gelb***) blendet das Go To Dialogfenster ein, das Ihnen den Zugang zu der Datei ermöglicht, indem Sie die Anzahl der Minuten vom Beginn der Aufzeichnung eingeben. Benutzen Sie die Funtkionstaste ● (***blau***) um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen, in dem Sie mit Lesezeichen markierte Teile von Aufzeichnungen entfernen können.

Sofortige Wiedergabe

Wenn Sie die (↻) Taste an Ihrer Fernbedienung drücken, werden die letzten 30 Sekunden der Aufzeichnung, die Sie gerade ansehen oder das Programm, dass sie In Time Shift Modus ansehen, nochmals abgespielt.

Hauptmenü
Einstellungen
Senderlisten
Programmvorschau
Persönlicher Planer
Kindersicherung
Sleep Timer
Conditional Access System
Nachrichten lesen
Beenden

Ok Auswählen ▲▼ Auf/Ab Exit Speichern und Beenden

Neben den Programmen, die Ihr Receiver von den Sendung empfängt, kann er auch verschiedene Informationen am TV Bildschirm einblenden, wie: Lautstärkebalken, Menü, Dialogfenster etc. Diese Anzeigen werden als Interface zwischen Receiver und Benutzer verwendet und wird auch GUI (Grafisches Benutzer-Interface) oder OSD (Bildschirmmenü) genannt. Das eigentliche vom Receiver erzeugte GUI kann leicht verändert wie auf dem Bild gezeigt, aussehen, da fortwährende Software Aktualisierungen das Erscheinungsbild und sogar die Struktur des Menüs verändern können.

Die Navigation innerhalb des OSD kann mit den ▲▼ ◀▶ Richtungstasten und mit der Ok Taste zum Bestätigen einer Auswahl benutzt werden wie auch in manchen Fällen zusammen mit den farbigen Funktionstasten. Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Menu Taste ihrer Fernbedienung. Wenn Sie in einem Menü sind und die Menu Taste drücken verlassen Sie alle offenen Menüebenen. Die Exit Taste ist nur zum Verlassen der letzten offenen Menüebene vorgesehen.

Einstellungen

Einstellungen
Benutzereinstellungen
PVR Einstellung
Ton/Bild Einstellungen
Zeit/Datum
Außeneinstellungen
Sendersuchlauf
Werkseinstellung
Systeminformation
Beenden

Ok Auswählen ▲▼ Auf/Ab Exit Speichern und Beenden

Um die ***Einstellungen*** aufzurufen, drücken Sie Menu und wählen Sie ***Einstellungen***. Welche Einstellung Sie nun sehen möchten, können Sie mit den Navigationstasten auswählen oder mit den entsprechenden Nummerntasten. Alle Optionen des Einstellungsmenüs sind in diesem Kapitel beschrieben.

Anmerkung: In den Optionen können Sie auch mit den ◀▶ Tasten navigieren um Einstellungen zu verändern (nicht bei allen Punkten).

Bild /Ton Einstellungen
Hier können Sie die grundlegenden Bild/Ton Einstellungen die mit den Anschlüssen auf der Rückseite Ihres digitalen Receivers zu tun haben, festlegen.

TV Auflösung
Option zur Einstellung der Bildschirmauflösung.

Bildschirmformat
Option zum Festlegen des Bildschirmformates auf 4:3 oder 16:9.

Bildschirmformat Anpassung
Auf ***Auto*** stellen um das Bildschirmformat dem der ausgestrahlten Sendung anzugleichen.

Uhrzeit / Datum
Uhrzeit und Datum werden in diesem Menü eingestellt.

Systemzeit automatisch
Wenn die ***Systemzeit automatisch*** auf ***An*** gestellt ist, empfängt der Receiver Uhrzeit und Datum automatisch über das ausgestrahlte Signal.
Anmerkung: Einige Sender können unkorrekte Uhrzeit oder Datum übertragen.

Datum
Option um das Datum manuell einzustellen.

Lokalzeit
Option um die Uhrzeit manuell einzustellen.

Zeitzone
Die DVB Standard-Sendezeit und das Datum sind in der GMT Zeitzone. Um die Ortszeit korrekt anzuzeigen, müssen Sie Ihre Ortszeit einstellen.

Anmerkung: Wenn die Sommerzeit aktiviert ist, passt der Receiver die Uhrzeiten automatisch an (gültig für Europa).

- Sommerzeit beginnt und endet um 1:00 Uhr morgens GMT (Greenwich mean time)
- sie fängt am letzten Sonntag im März an
- sie endet am letzten Sonntag im Oktober.

Dies wird unter Nichtbeachtung von DVB gesendeten Informationen vorgenommen

Werkseinstellungen
Die Werkseinstellungsfunktion ist dazu da, den Receiver auf alle Grundeinstellungen, die vom Hersteller während der Produktion programmiert wurden, zurückzustellen. Dies kann nötig werden, wenn z.B. versehentlich eine große Anzahl von Einstellungen falsch vorgenommen wurde. Wie Sie im Bild sehen können, gibt es drei Arten von Standardeinstellungen: ***Werkseinstellungen***, ***nur Einstellungen*** und ***vorprogrammierte Kanallisten***.

Werkseinstellungen
Drücken Sie die **Ok** Taste und bestätigen Sie mit der ● (***grün***) Funtkionstaste wenn Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückstellen wollen. Danach wird ein ***Installations-Assistent***- Menü gestartet.

Anmerkung: Diese Option löscht alle Daten, die in den Kanallisten und Favoritenlisten gespeichert waren.

NUR Einstellungen
Benutzen Sie diese Option wenn Sie NUR die Benutzereinstellungen, wie Uhrzeit und Datum verändern möchten. Die Kanallisten werden unverändert beibehalten.

Anmerkung: Falls das Menü nach dem Verändern der Einstellungen nicht klar dargestellt wird oder nur in Schwarz-weiß, bedeutet das, der Video-Ausgangs-Modus wurde beim Zurückstellen auf Werkseinstellungen verändert. Um dieses Problem zu beseitigen siehe Kapitel ***Bild/Ton*** Einstellungen.

Vorprogrammierte Kanallisten
Option um Ihre TV Kanallisten auf die vorprogrammierten Listen der Werkseinstellung zurück zu stellen.

System Information
Dieses Menü zeigt sowohl Informationen an, die die Software und Hardware Version des digitalen Receivers betreffen wie auch die Option die Software zu aktualisieren. Diese Information kann erforderlich sein, wenn Sie Wartung oder Reparatur anfordern.

Produkt Information
Wählen Sie diese Option um Produktinformation wie Software und Hardware Version einzusehen. Diese Information kann nötig werden wenn Sie die Kundenbetreuung anrufen.

Senderliste

Der Senderlisten ist ein Bereich in dem alle Kanallisten geordnet werden können.

TV- und Radio-Hauptliste
Die TV- und Radio-Hauptlisten können mit der Ok Taste oder über ***Media Manager*** im Hauptmenü geöffnet werden. Die Listen enthalten alle TV und Radioprogramme, die während dem automatischem und manuellem Suchen gefunden wurden. In einer Tabelle sehen Sie die Nummern eines Kanals mit den Namen der Programme. Auf der rechten Seite befindet sich ein kleines Vorschaufenster und am unteren Rand des Bildschirms sehen Sie alle verfügbaren Befehle.

Favoritenlisten Manager
Hier können Sie separate Listen Ihrer Lieblingsprogramme erstellen, was bedeutet, dass z.B. jedes Familienmitglied eine eigene Favoritenliste anlegen kann, die nach eigenem Geschmack sortiert ist. Der Manager ist in 2 Abschnitte eingeteilt. Im ersten Abschnitt können Favoritenlisten hinzugefügt, entfernt oder umbenannt werden. Im zweiten Abschnitt können neue oder schon existierende Listen bearbeitet werden.

Favoritenlisten hinzufügen, entfernen und umbenennen
Wenn Sie den ***Favoritenliste Manager*** aufrufen, wird sich ein neues Fenster am Bildschirm öffnen. Dort können Sie die bereits bestehenden Listen und alle verfügbaren Befehle sehen.

Favoritenlisten bearbeiten
Wenn Sie eine bereits vorhandene Liste auswählen, wird das Bearbeitungsmenü eingeblendet. Aus diesem Menü können Sie Kanäle der TV-Hauptlisten auswählen und zu Ihrer Favoritenliste hinzufügen.
Anmerkung: Sie haben die Möglichkeit TV und Radioprogramme in derselben Favoritenliste aufzubewahren.

Aktive Liste festlegen
Der digitale Receiver ist mit einem Minimum von drei Listen ausgestattet: TV-Hauptliste, Radio-Hauptliste und Favoritenliste. Es können auch noch zusätzliche Listen hinzugefügt werden. Sobald Sie eine der Listen auswählen, wird diese diese Liste aktiv sein, die Sie für das Zappen benutzen können. Um eine Liste auszuwählen, können Sie TV, Radio oder die Fav Taste der Fernbedienung benutzen.

Die Programmvorschau (Electronic Program Guide) gibt Ihnen sowohl Informationen über gegenwärtig ausgestrahlte Programme als auch eine Auflistung und Informationen von zukünftigen Programmen.

Tip: Die Nachricht ***Keine Daten vorhanden*** bedeutet, dass der Kanal nicht belegt ist oder noch nicht empfangen wurde.

Anmerkung: Damit die Programmvorschau ordnungsgemäß funktioniert, müssen Uhrzeit und Datum korrekt eingestellt sein.

Programminformation (Jetzt/Nächste)

Jedes Mal wenn Sie ein Programm umschalten (ausserhalb der Programmvorschau) wird eine kurze Nachricht mit Programmnamen, gegenwärtiger Uhrzeit, Anfangs- und Endzeit, Titel und Inhalt des derzeitig gezeigten Films eingeblendet. Zusätzlich wird die Anfangs- und Endzeit wie auch der Titel vom nächsten Film eingeblendet. Einige Symbole sind für mehr Information über technische Details eines Programms:

A B	Film beinhaltet mehr als eine Tonspur oder Sprache.	16:9	Ausstrahlung in Breitwandformat.
	Ausstrahlung in Dolby Digital.		Teletext für dieses Programm vorhanden.
	Zusätzliche Untertitel verfügbar.		

Anmerkung: Dolby Digital bedeutet nicht, dass die Sendung tatsächlich in 5.1 Surround Sound ausgestrahlt wird. Die Kanäle werden normalerweise in Dolby Digital ausgestrahlt, aber meistens werden Sie nur Stereo Sound empfangen. Üblicherweise werden nur einige spezielle Ereignisse und Filme in 5.1 ausgestrahlt. Der digitale Receiver kann die Dolby Digital Version wie 2.0 oder 5.1, in der ein Film ausgestrahlt wird nicht bestimmen.

Wenn EPG Daten verfügbar sind, kann man sie mit den ◄► Navigationstasten durchgeblättern.
Zusätzliche Programminformation können mit der Funktionstaste (***blau***) aufgerufen werden. Sie können ***In Favoritenliste speichern*** mit der Funktionstaste (***gelb***) auswählen, um das gegenwärtige Programm zu Ihrer Favoritenliste hinzuzufügen. Die Option ***Quick Save List*** im Menü ***Benutzereinstellungen*** bestimmt, welche Favoritenlisten als Standard benutzt wird.

Programmvorschau (EPG) - Listenansicht

Die Programmvorschau-Listenansicht kann durch drücken der Guide Taste oder in der Progammvorschau im Hauptmenü aufgerufen werden.

Die Programmvorschau-Daten werden von den TV Kanälen bereitgestellt. Der digitale Receiver blendet ein, was für jeden Kanal verfügbar ist. Jedoch kann der Receiver nur einblenden was vom Sender zur Verfügung gestellt wird und hat keinen Einfluss auf Qualität oder Zuverlässigkeit der Daten. Während Sie fernsehen, werden die Daten geladen und eingeblendet wenn sie die Programmvorschau benutzen.

Anmerkung: Die Schriftgröße der Programmvorschau kann von Ihnen verändert werden, damit Sie bestimmen können wieviel Text auf einmal auf dem Bildschirm erscheint. (***Menü*** ► ***Einstellungen*** ► ***Benutzereinstellungen***).

Der Receiver ist fähig das verfügbare Programm des gegenwärtig ausgewählten Kanals einzublenden wie auch die folgenden Sendungen. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit einen schnellen Überblick über Sendungen zu bekommen, die an diesem Tag oder in den nächsten Tagen ausgestrahlt werden. (Abhängig von den bereitgestellten verfügbaren Daten des Senders.) Benutzen Sie die Funktionstaste (***grün***) an der Fernbedienung für einen 24 Stunden Sprung nach vorne oder die Funktionstaste (***rot***) für einen 24 Stunden Sprung zurück.

Sie können die Richtungstasten ▲▼ verwenden um spezifische Kanäle auszuwählen und die Richtungstasten ◄► um in der Programmvorschau vor- und zurückzublättern. Wenn Sie eine Erinnerung für eine zukünftige Sendung, die Sie im ausgewählten Programm sehen möchten, einstellen wollen, drücken Sie die Ok Taste. Zwei Minuten vor Sendebeginn wird der Receiver eine Nachricht einblenden mit den Optionen ***schalte zu*** oder ***ignoriere***.

Drücken Sie die ● Taste um eine Aufzeichnung für die ausgewählte Sendung einzustellen. Mit der Funktionstaste ● (***gelb***) können Sie den Wiederholungsmodus dieses Ereignisses direkt in der Programmvorschau verändern.

Wenn Sie detaillierte Information des ausgewählten Programms sehen möchten, drücken Sie die i Taste.

Programmvorschau (EPG) - Kanalansicht

Die Programmvorschau-Kanalansicht kann durch drücken der Guide Taste oder in der Progammvorschau im Hauptmenü aufgerufen werden. Drücken Sie die Funktionstaste ● (***blau***) ihrer Fernbedienung um zwischen der Programmvorschau-Kanalansicht und der Listenansicht hin- und herzuschalten. Die Kanalansicht erleichtert es, einen Überblick über Programme oder einen individuellen Kanal zu bekommen, z.B. um zu sehen, ob derselbe Film öfter ausgestrahlt wird oder um die erstellten Timer zu kontrollieren.

Kindersicherung

Nicht alle TV und Radio-Programme sind für jede Altersgruppe geeignet. Der digitale Receiver ist dafür mit einer Kindersicherung-Funktion ausgestattet, die es Ihnen ermöglicht, gewisse Menüeinstellungen oder individuelle Programme mit Hilfe eines 4-stelligen Sicherheits-PIN Code (Personal Identification Number) zu blockieren. Es ist auch sinnvoll Menü-Einstellungen zu blockieren um zu verhindern, dass unbefugte Personen daran etwas verändern. Die Standard-Funktionen wie Programme empfangen, Programmvorschau, Zeitschalter, etc. bleiben voll funktionsfähig ohne dass man einen PIN Code eingeben muss. Wenn kein PIN Code aktiviert ist (*Standard-Einstellung*), können alle Funktion am Receiver ohne Einschränkungen genutzt werden. Auf dem Bild sehen Sie das Menü der Kindersicherung.

Einstellen der Zugriffsrechte

Wählen Sie Zugriffsrechte und geben sie den PIN ein. Es gibt keinen Standard-PIN und Sie werden gefragt werden, einen neuen PIN einzugeben. Sobald Sie einen PIN eingegeben haben, können Sie die Zugangsrechte entsprechend einstellen.

- ***Alles freigeben.*** Jeder Benutzer hat uneingeschränkten Zugang zu allen Programmen und Menüs (ausser *Zugangsrechte einstellen* und *Pin Code ändern*).
- ***Einstellungen sperren.*** Diese Stufe blockiert den Zugriff zum Menü *Einstellungen* im System.
- ***Einstellungen und Sender sperren.*** Diese Stufe blockiert den Zugriff zum Menü *Einstellungen* und zu allen markierten Programmen in den Listen. Sie müssen den korrekten PIN Code eingeben, wenn der Receiver auf einen gesperrten Kanal oder Menü eingestellt ist.

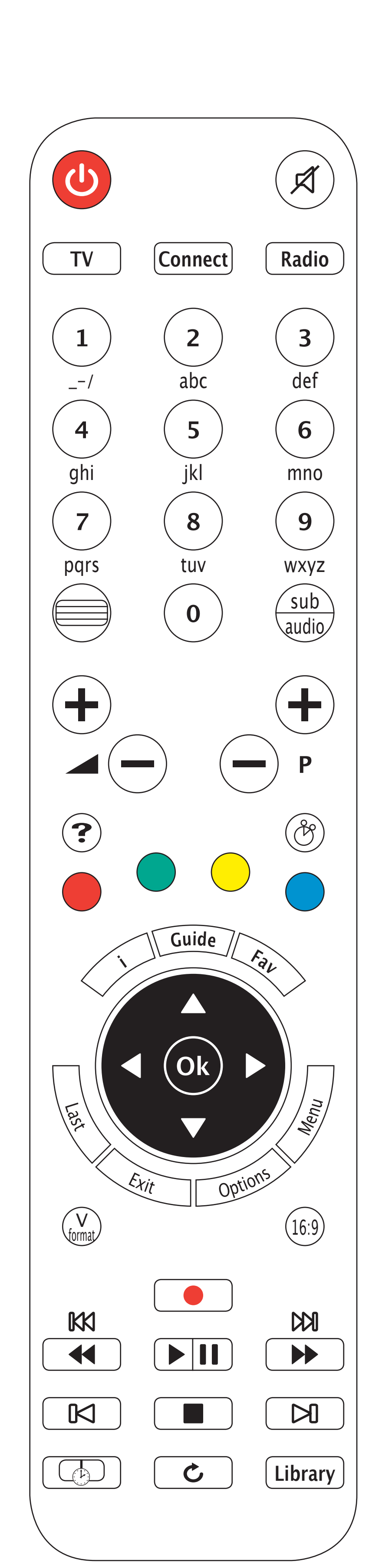
Pin Code ändern

Option zum ändern des PIN Codes.
Anmerkung: Falls Sie Ihren PIN Code vergessen, rufen Sie die Kundenbetreuung an.

Zugangsbeschränkungen

Wenn Ihr Receiver mit dem Conditional Access System, wie mit einem CI- oder CA-Schlitz ausgestattet ist, können zusätzliche Optionen im Menü verfügbar sein (siehe Bild). Für weitere Informationen wie man Ihre Karte benutzt, befragen Sie Ihren Installateur oder Kartenanbieter.

Hinweis
Die zugehörige Fernbedienung ist ein Hilfsmittel. Sie wird nur im Falle einer Störung benötigt, um interne Einstellungen zu überprüfen und gegebenenfalls zu ändern.



Taste	Funktion
	Standby – schaltet den Receiver in den Bereitschaftsmodus **(zu benutzen im Falle einer einmaligen Störung).**
	Ton stumm schalten.
TV	Zeigt die Liste der TV Kanäle.
Connect	Sucht nach angeschlossenen Geräte*.
Radio	Zeigt die Liste der Radiokanäle an.
1 ... 0	Tastenfeld – für Benutzereingaben.
	Startet das Teletext Suchprogramm.
sub audio	Zeigt die Liste von Untertiteln in den verfügbaren Sprachen an.
− +	Lautstärke absenken / erhöhen.
− P +	Kanal ab / auf.
?	Hilfe.
	Zeigt den Dialog des Sleep Timers an.
	Farbtasten zur Benutzung des Bildschirmmenüs.
i	Zeigt detaillierte Programminformationen an.
Guide	Zeigt den TV-Programmführer an.
Fav	Wählt die Liste der Favoriten aus, die der Benutzer aktiviert haben möchte.
▲▼◀▶	Navigationstasten für auf, ab, links, rechts.
Ok	Auswählen und Bestätigen von Eingaben.
Last	Zwischen kürzlich angesehenen Kanälen wechseln.
Menu	Zeigt das Hauptmenü am Bildschirm
Exit	Verlässt das Menü, dass im Moment auf dem Bildschirm zu sehen ist.
Options	Zeigt eine Liste von verfügbaren Auswahlmöglichkeiten an*.
V format	Wählt die Bildschirmauflösung aus.
16:9	Stellt das Bildschirmformat auf 16:9.
	Aufnahme**.
/	Um das Wiedergabe zu pausieren / Stoppt die Aufnahme bzw. Wiedergabe**.
	Schneller/Langsamer Rück- oder Vorlauf**.
	Springt zum letzten / nächsten Lesezeichen oder zur vorhergehenden / nächsten Datei**.
	Persönlicher Planer**.
	Wiederholt die letzten 30 Sekunden (während Wiedergabe und Zeitverschiebung)**.
Library	Bibliothek**.

* : diese Taste ist nur in spezifischen Modellen funktionstüchtig
** : USB Speichermedium erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten

Allgemeine Information

- High Definition und Standard Definition Kompatibel
- PVR vorbereitet
- CI Einschübe: 2, DVB-CI kompatibel
- CA Einschub : 1 (Conax - Optional)
- Anzahl Kanäle: 6000
- Anzahl Favoritenlisten: 8
- EPG: Erweiterte Programmvorschau - 7 Tage basiert auf SI Information
- JPEG und MP3 Wiedergabe

Satelliten Front-End

- Modulation: DVB-S/S2
- Eingang: F-connector (mit Loop-through (Durchschleif))
- Frequenzbereich: 950-2150 MHz
- Symbolrate: 1-45 MSym/s
- Eingang Pegel: - 25 to - 65 dBm
- LNB Voltzahl: 13/18V max 450 mA
- LNB Steuerung: 22 kHz
- DiSEqC: 1.1, 1.2, USALS,
- Unicable™

Video Entschlüsselung

- Wiedergabe: MPEG2 MP@HL, MP@ML, MPEG4 AVC high profile level 4.1
- Video Auflösung: max. 1920x1080
- Eingerichtete Auflösungen: 576i an den CVBS Video und SCART Anschlüssen, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i an den HDMI und Component Video Anschlüssen.
- Standard PAL
- Bildformat: 4:3 und 16:9, Automatische Erkennung für 16:9 TV sets, Letterbox

Audio Entschlüsselung

- Mono, Dual Kanal, Stereo, Joint Stereo, MPEG1, MPEG2, mp3
- Digital Audio - via S/PDIF interface (coaxial und optical):
- Dolby Digital pass-through
- PCM Datenausgang

Serieller Anschluss

- RS232C: Transferrate 115,200 bps

High Speed Daten interfaces:

- Ethernet 10/100Mbps port (nur bei einigen Modellen verfügbar)
- USB2.0 High Speed Host port

Zubehör

- Fernbedienung mit 2 Batterien.
- Bedienungsanleitung.

Regulatory compliance

- Kompatibel mit CE: 89/336/EEC (EMC) 73/23/EEC (Niederspannungs-Richtlinien)
- ROHS kompatibel

Beschreibung der Windstärken

Die folgende Tabelle stellt die Klassifikation der Winde dar.

Ab einer Windstärke von 5 wird empfohlen, die beweglichen Ausrüstungen einzufahren (Sonnenkollektoren, Satellitenantennen).

Ab einer Windstärke von 7 müssen die beweglichen Ausrüstungen eingefahren werden.

Stärke	Name	Windgeschwindigkeit				Bodenwirkung
		Knoten		Km/h		
0	**Windstille**	<1	<1	<1	<1	Rauch steigt senkrecht empor.
1	**Leiser Zug**	1	3	1	5	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt.
2	**Leichte Brise**	4	6	6	11	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar.
3	**Schwache Brise**	7	10	12	19	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt.
4	**Mäßige Brise**	11	16	20	28	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben.
5	**Frische Brise**	17	21	29	38	größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar.
6	**Starker Wind**	22	27	39	49	dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen.
7	**Steifer Wind**	28	33	50	61	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind.
8	**Stürmischer Wind**	34	40	62	74	Große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung.
9	**Sturm**	41	47	75	88	Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel und Rauchhauben werden von Dächern gehoben, Gartenmöbel werden umgeworfen und verweht, beim Gehen erhebliche Behinderung.
10	**Schwerer Sturm**	48	55	89	102	Schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren.
11	**Orkanartiger Sturm**	56	63	103	117	
12	**Orkan**	64	mehr	118	mehr	

Zur Erinnerung: Wenn das Einfahren der Antenne bei sehr starkem Wind vergessen wird, besteht kein Anspruch auf Garantie.